

Projekti kokkuvõte (kuni 1 lk)

1. Taotluse number	2014-2020.1.03.17-0044
2. Projekti nimi	Uurimislabor Põlvamaale
3. Projekti elluviija nimi	Põlva Kool
4. Projekti partnerid ja koostööpartnerid	Friedebert Tuglase nim Ahja Kool, Kauksi Põhikool, Tilsa Põhikool, Vastse-Kuuste Kool, Mooste Mõisakool
5. Algus- ja lõppkuupäev	01.02.2018
6. Projekti kogumaksumus	31.10.2021

7. Projekti peamised tegevused

- Kaasaegse uurimislabori sisustamine ja tööle rakendamine
- Labori juhataja palkamine ja labori töö efektiivne korraldamine.
- Õpetajate koolitamine ja õppematerjalide koostamine.

8. Projekti tegevuste läbiviimisega saavutatavad tulemused

- Põlva Kooli ruumides on sisustatud ja tööle rakendatud kaasaegne uurimislabor.
- Uurimislabori tööd korraldab ja ühiskasutust koordineerib koostöös aineõpetajatega labori juhataja.
- Valminud on uurimislabori kasutamise kord, ohutusnõuete kord, uurimislabori kasutamise graafik.
- Uurimislabori võimalusi kasutatakse efektiivselt – kaasatud on teised valla ja võimalusel maakonna koolid, võimalusel kasutatakse uurimislaborit huvialaringide läbiviimisel.
- Tõusnud on ainekavaga seotud praktiliste laboritundide osakaal loodusteaduste tundide läbiviimisel. On loodud eeldused ja võimalused õppimisvõimaluste mitmekesistumiseks (nii õpilastele kui ka õpetajatele).
- Valminud on uuenduslikud õppematerjalid loodusainete valdkonnas. Õppematerjalid on huvilistele kättesaadavad e-koolikott keskkonnas.
- Tehakse sisulist koostööd Tartu Ülikooli Chemicumi Uurimislaboriga (õppematerjalid, koolitused, seminarid).
- Suurenenud on õpilaste õpipädevus, suhtluspädevus, loodusteaduste-, matemaatikaja tehnoloogiaalane pädevus ning digipädevus.
- Toimunud on erinevad koolitused õpetajatele, koostööpäevad ja seminarid.
- Suurenenud on loovtööde arv loodusteaduste valdkonnas.
- Projekti tulemusel on suurenenud koostööpartneriteks olevate koolide omavaheline koostöö.
- On tõusnud õpilaste karjääriteadlikkus teadlase-laboritöötaja elukutse kohapealt.